ls.	sue	Cla	ssif	icati	on

Application No.	Applicant(s)								
10/630,322	XIN-LEBLANC ET AL.								
Examiner	Art Unit								

1 31 61 91 121 151 18 2 32 62 92 122 152 18 3 33 63 93 123 153 18 4 34 64 94 124 154 18 5 35 65 95 125 155 18 6 36 66 96 126 156 18 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134								Cas	ssand	ra Co	X·	•		2816						
CLASS SUBCLASS OLASS SUBCLASS OLASS SUBCLASS OLASS OL		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· ,			: 15	SSU	E C	LAS	SIF						· · · · · · · ·			
327 309 327 327		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·			·, .	· ·	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			······································			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·	· · · · · ·	
NTERNATIONAL CLASSIFICATION	CL/	ASS	S	UBCL	ASS	,,,,,,,,	 		SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
No.	32	27		309)		327	3	27						,	· · · · · ·		· · · · ·		<u> </u>
	INTE	RNATIC	NAL CLA	SSIFIC	CATION	1		:				:				·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
SUPERVISORY PATENT EXAMINER TECHNOLOGY CENTER 2800 O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Fig. O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G	Н 0	. 3	L	5/0	0	.: :	· : .													•• :::::
SUPERVISORY PATENT EXAMINER TECHNOLOGY CENTER 2800 O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Fig. O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G				. /	. '	,	• • •									······································				
SUPERVISORY PATENT EXAMINER TECHNOLOGY CENTER 2800 O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Fig. O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G				1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · ·			·	*	: : : ;	*		· .: .:						
SUPERVISORY PATENT EXAMINER TECHNOLOGY CENTER 2800 O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Fig. O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G				$\frac{1}{1}$:: 		<u> </u>			<u>:</u>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				<u> </u>
SUPERVISORY PATENT EXAMINER TECHNOLOGY CENTER 2800 O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Fig. O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G								:	•	•				· ::::.				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·
SUPERVISORY PATENT EXAMINER TECHNOLOGY CENTER 2800 O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. Print Fig. O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. O.G. Print Claim(s) Print Fig. O.G. O.G							<u>.:</u>					·			<u> </u>	·	<u> </u>	······································	<u> </u>	
Claims renumbered in the same order as presented by applicant	a	USO (Assi	UNOVO stant Exa	((amine)) r) ([104-		SUPE	RVISO I	RY PAT	ENTEX	AMINE			Total	Clain	s Allo	wed:	10
Claims renumbered in the same order as presented by applicant CPA	R	nel	tel	m	4	TRI	104-													
TE TE<	(L	egai in	strument	s Exar	niner)	(Date	∋) ,′:				D			7			1			3 A
1 31 61 91 121 151 18 2 32 62 92 122 152 18 3 33 63 93 123 153 18 4 34 64 94 124 154 18 5 35 65 95 125 155 18 6 36 66 96 126 156 18 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 39 69 99 129 159 18 9 39 69 99 129 159 18 18 9 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42	\boxtimes	laims	renum	bere	d in th	ne sam	e orde	er as p	// preser	ited by	/ appli	cant		PA		ПТ	.D.	,	□R	.1.47
2 32 62 92 122 152 18 3 33 63 93 123 153 18 4 34 64 94 124 154 18 5 35 65 95 125 155 18 6 36 66 96 126 156 18 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original	S Her	Final	Original		Final	Original
2 32 62 92 122 152 18 3 33 63 93 123 153 18 4 34 64 94 124 154 18 5 35 65 95 125 155 18 6 36 66 96 126 156 18 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135		1			31		·	61			91	11/4		121	, v		151		<u> </u>	181
4 34 64 94 124 154 18 5 35 65 95 125 155 18 6 36 66 96 126 156 18 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136		2															! 			182
5 35 65 95 125 155 18 6 36 66 96 126 156 18 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 107												Hassi danaratin					 			183
6 36 66 96 126 156 18 7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 13 43 73 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 107 107 137 167 19						-								+			 			184
7 37 67 97 127 157 18 8 38 68 98 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19			-														}			185
8 38 68 99 128 158 18 9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19			} }			-						* 1								186
9 39 69 99 129 159 18 10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19		<u> </u>	-			-						m,		,						187 188
10 40 70 100 130 160 19 11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19						†											 			189
11 41 71 101 131 161 19 12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19						†			<u> </u>					_			†			190
12 42 72 102 132 162 19 13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19						***								 						191
13 43 73 103 133 163 19 14 44 74 104 134 164 19 15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19		_	1			ન ે	\vdash							+		·	 			+
14 15 16 17 44 74 104 105 134 134 135 135 136 136 137 137 134 134 135 136 137 167 19 19		<u>-12</u>			<u>-42</u> -] .		102			102			102			192
15 45 75 105 135 165 19 16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 167 19									·					+						192
16 46 76 106 136 166 19 17 47 77 107 137 167 19		13_			43			73	* *		103			133			163			
		13 14 15	-		43 44 45			73 74 75			103 104 105			133 134 135			163 164			193 194 195
		13 14 15 16			43 44 45 46			73 74 75 76			103 104 105 106			133 134 135 136			163 164 165 166			193 194 195 196

	1			31			21		91	Tibe 4	12		151		181
	2	4		32		ε	32		92		122	2	152		182
	3			33		<u> </u>	33		93		123	3	153		183
	4			34	-	$oxed{\epsilon}$	34		94		124		154		184
	5			35		6	35		95		128	5	155		185
	6			36	: : :	6	66		96		126		156		186
:	7	·. · .		37		6	37		97		127		157		187
	8	•		38		6	86		98		128	3	158		188
	9			39	:	6	39		99		129		159	7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	189
	10			40		7	70	:	100		130)	160		190
	11			41		7	71	: · · · ·	101		13		161		191
-[-12			-42-	*	_	72-		 -102		-132	2	162		192
	13			43		7	73		103		133		163		193
	14			44		7	74		104	: ., , . :	. 134		164		194
	15			45		7	75		105		135	ji.	165		195
	16			46		7	76		106		136		166		196
	17			47		7	77	· - · · ·	107		137		167		197
	18			48		7	78		108		138	3	168		198
	19			49	: · ·	7	79		109		139)	169		199
	20			50		8	30		110		140		170		200
	21			51		8	31		111		14		171		201
	22			52		8	32		112		142	<u>.</u>	172	÷	202
	23	· ·		53		8	33		113		143	3	173		203
	24	<u></u>		54		8	34	, ,,	114		144		174		204
	25			55		8	35	: ,	115		145		175		205
	26_	:		56		8	36		116		146	4.	176		206
	27			57		8	37		117	#	147	·	177		207
	28			58		8	38		118		148		178	7	208
	29	ĺ		59] [8	39		119		149		179	,	209
	30			60		9	90		120	⊣	150		180		210
U.S. Pat	tent ar	nd Trad	iemark (Office									Part of Pa	aper No	. 20040723